## Index of Claims

Application/Control No.

THIERRY L. PHAM

Reexamination

09/847,253 Examiner

Applicant(s)/Patent under SINGER ET AL.

Rejected = Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

Art Unit

2625

		_	_				_			_								_	_											_		
Cla	aim	Г				D	ate				$\neg$	ſ	Cla	aim				Da	te			٦.	CI	aim				ate	,			٦
Final	Original	2/1/09											Final	Original									Final	Original								
	1	-	+	╀	╀	+	+	$\dashv$	-	Н	$\dashv$	ŀ		51	Н	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	+	4	$\vdash$	101	+	+	Н	_	+	+	+	4
_	2	1	+	╁	+	+	+	$\dashv$	-	Н	$\dashv$	H		52	Н	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	+	┥	$\vdash$	102	+	+	Н	-	$\dashv$	+	+	+
_	3	V		+	+	+	+	$\dashv$	$\neg$	Н	$\dashv$	ŀ		53	Н	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	+	┥	$\vdash$	103	+	+	Н	_	$\dashv$	+	+	Η
	4	V		$^{+}$	+	+	+	$\dashv$		Н	⊣	ı		54	Н	$\dashv$	$^{+}$	+	+	$\vdash$	$^+$	-		104	+	+	Н		$\dashv$	$^{+}$	+	٦
_	5	V		+	$^{+}$	t	$^{+}$	$\dashv$	$\neg$	Н	⊣	ı		55	Н	_	_	$^{+}$	+		$\neg$	_		105	+	+			$\neg$	_	+	┪
	6	V		T	т	Ť	$\top$	$\neg$			$\neg$	- 1		56		$\neg$	_	$^{\dagger}$			$\neg$			106			П		$\neg$	_	$^{+}$	٦
	7	V	т	Т	т	Ť	$\top$	T	$\neg$	П	$\neg$	ı		57	П	$\neg$	T	T			$\neg$			107			П		$\neg$	T	$\top$	٦
	8	V		Г	Т	Τ	$\top$					[		58		$\Box$		Т						108					$\Box$		$\top$	1
	9	V		L	$\perp$	Ι	$\perp$					[		59			$\Box$							109						$\perp$	$\perp$	]
	10	٧		L		1	$\perp$				Ц			60			$\perp$	$\perp$				_		110						$\perp$	$\perp$	╛
	11	V		╙	$\perp$	1	$\perp$				_	ļ		61	Ш	_	4	1	1		_	4		111	4	$\perp$	Ш		_	4	$\perp$	4
	12	V		╀	$\perp$	4	4	_		Ш	4	-		62	Ш	_	4	4	+	$\perp$	_	4	<u> </u>	112	4	$\perp$	Ш		_	4	4	4
	13	V		╀	+	+	4	4	_	Ш	괵	ļ		63	Ш	_	_	+	+	$\vdash$	-	4	$\vdash$	113	_	$\perp$	Н	_	_	_	+	4
	14	V		╀	╀	+	+	4	4	Н	4	-		64	Н	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	+	4	<u> </u>	114	+	+	Н	_	$\dashv$	+	+	4
	15 16	-		+	+	+	+	-	4	Н	-	-		65 66	Н	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	+	-	$\vdash$	115 116	+	+	Н	-	+	+	+	+
	17	·		⊬	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	ŀ		67	Н	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	+	-	$\vdash$	117	+	+	Н	_	+	+	+	+
	18	V		⊬	+	+	+	$\dashv$	-	Н	$\dashv$	ŀ		68	Н	$\dashv$	+	+	+	Н	+	-	-	118	+	+	Н	_	+	+	+	+
	19	-		╁	+	+	+	$\dashv$	-	Н	$\dashv$	ŀ		69	Н	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	-	$\vdash$	119	+	+	Н	_	+	+	+	Н
	20	ŀ.		+	+	+	+	$\dashv$	$\neg$	Н	$\dashv$	ŀ		70	Н	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	+	┥	$\vdash$	120	+	+	Н		$\dashv$	+	+	۲
	21	V		$^{+}$	+	+	+	$\dashv$		Н	⊣	ı		71	Н	$\dashv$	$^{+}$	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	-		121	+	+	Н		$\dashv$	$^{+}$	+	٦
_	22	V		t	$^{+}$	+	$^{+}$	$\exists$			ヿ	ı	_	72	П	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	+	$\vdash$	$^{-}$	_		122	$^{+}$	+	П		$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	٦
	23	o	1	T	т	Ť	$\top$	$\neg$	$\neg$	П	ヿ	ı		73	П	$\neg$	$\top$	$^{+}$	$\top$		$\neg$	_		123	$\top$	-	П		$\neg$	$\top$	$^{+}$	٦
	24	V	т	Т	т	Ť	$\top$	T	$\neg$	П	$\neg$	ı		74	П	$\neg$	T	T			$\neg$			124			П		$\neg$	T	$\top$	٦
	25	V	Т	Т	Т	Т	Т	╗		П	$\neg$	Ī		75	П	П	Т	Т	Т		$\neg$	7		125		Т			$\neg$	Т	Т	٦
	26	٧		L	$\perp$	Ι	$\perp$					[		76			$\Box$	$\perp$						126						$\Box$	$\perp$	
	27													77										127								
	28	L		L		1	$\perp$				Ц			78			$\perp$	$\perp$				_		128						$\perp$	$\perp$	╛
	29	L	$\perp$	╙	$\perp$	4	$\perp$	_			_			79		_	4	$\perp$	_		_	4		129	_	$\perp$			_	_	$\perp$	4
	30	L	$\perp$	╀	$\perp$	+	4	_	_		4	-		80		_	4	$\perp$	+		_	4	_	130	_	$\perp$			_	4	$\perp$	4
	31	L	+	╀	╀	+	+	-	_		4	- 1		81	Н	-	+	+	+	$\perp$	+	4	⊢	131	+	+	Н		-	+	+	4
	32	⊢	+	╀	+	+	+	$\dashv$	-	Н		- 1		82 83	Н	$\rightarrow$	+	+	+	$\vdash$	+	4	<u> </u>	132	+	+	Н	_	$\dashv$	+	+	4
	34	$\vdash$	+	╀	+	+	+	$\dashv$	-	Н	$\dashv$	- 1		84	Н	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	+	$\dashv$	$\vdash$	133	+	+	Н	_	+	+	+	$\dashv$
_	35	Н	+	+	+	+	+	$\dashv$	-	Н	$\dashv$	H		85	Н	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	+	$\dashv$	$\vdash$	135	+	+	Н	_	$\dashv$	+	+	4
_	36	Н	+	+	+	+	+	$\dashv$	-	Н	$\dashv$	H		86	Н	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	+	$\dashv$	$\vdash$	136	+	+	Н	_	$\dashv$	+	+	-
_	37	Н	+	t	+	$^{+}$	+	$\dashv$	-	Н	$\dashv$	ŀ		87	Н	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	$^{+}$	-		137	+		Н	$\neg$	+	+	+	۲
_	38	$\vdash$	+	$^{+}$	$^{+}$	+	+	$\dashv$	-	Н	$\dashv$	1		88	Н	$\dashv$	$^{+}$	+	+	$\vdash$	+	-	$\vdash$	138	+	+	Н	_	$\dashv$	$^{+}$	+	Η
	39	Т	$\top$	t	t	+	$^{+}$	$\dashv$		$\Box$	⊣	ı		89	П	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	$^{\dagger}$	$\Box$	$\neg$	1		139	+		П		$\dashv$	+	$^{+}$	٦
	40	Т	$\top$	T	t	+	$\top$	$\exists$	т	П	⊣	ı		90	П	$\neg$	$\top$	$^{+}$	$^{+}$		$\neg$	1		140	$\top$		П		$\neg$	$^{+}$	$\top$	٦
	41	Г	$\top$	T	T	+	$^{\dagger}$	$\exists$	П		ヿ	ı		91		$\neg$	$\top$	$^{\dagger}$	T		$\neg$	1		141	$\top$		П		$\neg$	$\top$	$^{+}$	٦
	42		L	I	İ	İ	I				〓	ı		92		J		1	T			_		142	1				J		1	╛
	43	Г		Г	Г	Τ	T					ı		93		T	Т	T	T			1		143	$\top$				$\neg$	Т	T	1
	44	L	L	L	Γ	Ι	┚					Ī		94		J	┚	$\perp$	I					144	┸	Ш			J	┚	I	
	45	Γ	Г	Г	Г	Τ	Τ	I	П		┚			95	Π	I	Т	Τ	Г		Т	_]		145	Τ			П	I	Т	Τ	l
	46	L	┖	Γ	Γ	Γ	I					[		96		I	$\perp$	Г	Γ		$\perp$			146					$_{\rm I}$	$\perp$	$\perp$	_
	47	Ľ	1	Ľ	Γ	_[	$\perp$	_			_]			97			$\perp$	_			$\perp$	_		147						$\perp$	$\perp$	_]
	48	Ľ	$\perp$	Ľ	1	1	1	_		Ш	_]	[		98	Ш	_[	4	1	1	$\Box$		_	_	148	4		ш		_	4	4	4
	49	L	1	1	1	4	4	4		Ш	_	ļ		99	Ш	_	4	1	1		_	4	<u> </u>	149	1		Ш		_	4	4	4
	50	L	$\perp$	<u> </u>	$\perp$	$\perp$		$\perp$		Ш		Į		100	Ш			$\perp$	丄			╝	$\Box$	150	$\perp$						$\perp$	-1